

CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ
DICIEMBRE 2017
1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato establece la conservación, operación y explotación de la red vial existente correspondiente al acceso sur del aeropuerto Arturo Merino Benítez (AMB) denominado Tramo A, el que se compone del Tramo A1 desde el nudo Américo Vespucio Norte hasta Costanera Norte, obras que están terminadas y en operación desde el 22-08-2008, y Tramo A2 desde Costanera Norte hasta el Terminal de Carga del aeropuerto de reciente intervención con obras de ampliación a tres pistas por sentido, la implementación del Sistema Free Flow, el mejoramiento del nudo adyacente al Terminal de Carga y el ensanche del puente sobre el río Mapocho.

Las obras definitivas, también consideran la construcción de un nuevo acceso por el lado norte del aeropuerto AMB (Tramo B), el que comprende un eje vial de 5 Km. En doble calzada segregada a partir de obras proyectadas para los ejes Lo Boza y Camino a Lampa y desde ahí una conexión al Aeropuerto de 2 KM de extensión. Este tramo que se encuentra en fase de proyectos no es materia del presente informe.

Nombre del Contrato	Concesión Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez.	
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria AMB.	
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 495 del 21.07.2008.	
Inicio de Concesión	12.09.2008.	
Plazo de Concesión	40 años	
Kilómetros Concesionados	2.3 Km. (Tramo A construido)- (futuro Tramo B 7.7 Km.)	
Kilómetro Inicio:	0 Enlace Américo Vespucio	
Término:	2.160 Sector Enlace de Carga	
Puesta en Servicio Provisoria	Fase 1: 22.10.2008 Res. DGOP N° 4219 Fase 2: 17.02.2012 Res. DGOP N° 831 Fase 3: No definida	
Puesta en Servicio Definitiva	No definida.	
Inversión Oferta Inicial	UF 1.500.000 (Presupuesto Oficial)	
Convenios Complementarios	No presenta.	
Accionistas y su participación	Grupo Costanera S.p.A.	: 99,998%
	Gestión Vial S.A.	: 0,002%
Asesoría Inspección Fiscal	Consortio Creaxxon Ingenieros Consultores Ltda.- Len y Asociados Ingenieros Consultores Ltda.	
Call Center	(02) 2 490 0900 (integrado con Autopista Costanera Norte).	
Fono Emergencia	(02) 2 601 0112	
Centro(s) Atención Clientes	(E7), Acceso Vial Arturo Merino Benítez, Km. 1487, comuna de Pudahuel (sistema integrado con Autopista Costanera Norte).	
Centro(s) Atención de Emergencia	Costado Edificio de Plaza de Peajes Km. 1487, comuna de Pudahuel.	
N° Postes SOS	2	
Mensajería Variable	No hay.	
Página WEB Concesionaria e-mail	www.accesovialamb.cl contacto@accesovialamb.cl	
Cámaras de Vigilancia	2	


 Esquema de la Autopista
Fuente: Costanera Norte

CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ

DICIEMBRE 2017

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

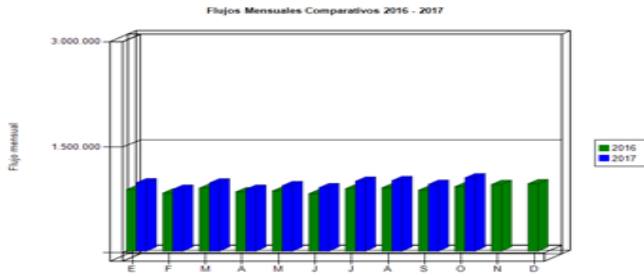


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2016 – 2017
Fuente: Reporte SICE N° 28, de fecha 17.11.17.



C1: Autos y Camionetas	990.507
C2: Buses y Camiones	40.384
C3: Camiones con remolque	3.014
C4: Moto y Motonetas	9.011
Sin Clasificar	5
Total	1.042.921

Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.
Fuente: Reporte SICE N° 29, de fecha 17.11.17.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo el pórtico de cobro de peaje, independiente de la instancia de tarifación y pago (Tag, Ticket Manual o Pase Diario).

En el mes de diciembre de 2017 se registraron 1.042.921 transacciones, que corresponden a 33.643 transacciones media diaria (TMD).

Respecto del mes anterior, se observó un aumento de un 9,8% en las transacciones. Por otro lado, respecto de diciembre de 2016 la variación estacional registró un aumento de un 13,6.

Desde el inicio del período de explotación (octubre 2008), el patrón de uso de la autopista ha permanecido constante, en relación a su distribución según la categoría vehicular.

Durante diciembre de 2017, el 94,97% del flujo vehicular válido correspondió a vehículos livianos, mientras que el 3,87% corresponde a vehículos pesados.

De las 1.042.921 pasadas bajo Pórtico de Peaje, 8.356 vehículos transaron en la Caseta de Cobro Manual, representando un 0,74% de transacciones con modalidad manual.

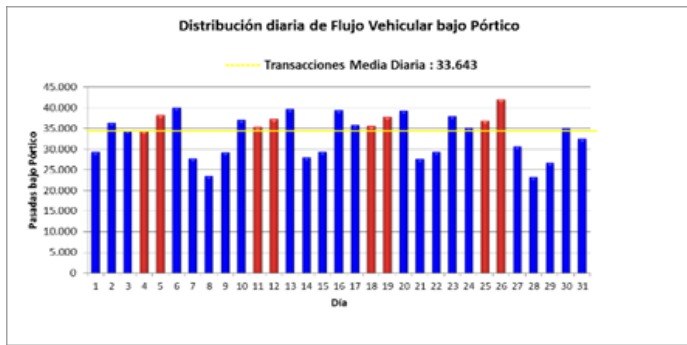


Gráfico 3: Distribución de transacciones del mes por pórtico de cobro.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Transacciones Vehiculares Históricas. Período : 2013 - 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	797.653	716.507	772.405	740.891	742.186	718.200	779.351	768.885	719.363	809.184	789.883	812.066
2014	831.626	755.194	862.760	761.232	770.032	741.146	804.861	812.737	770.000	847.747	817.290	836.064
2015	837.935	764.144	837.545	780.551	782.679	777.894	847.256	834.995	800.095	868.554	869.253	856.448
2016	875.035	826.257	897.231	843.068	856.373	817.518	888.167	901.065	866.547	918.036	948.258	958.388
2017	972.765	880.577	969.954	880.465	932.394	829.142	934.790	1.003.000	949.699	1.042.921		

Fuente: Reporte SICE N° 30, de fecha 17.11.17.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Potenciales

Los Ingresos Potenciales corresponden a aquellos ingresos que se obtienen de multiplicar los flujos vehiculares que hayan circulado a través de los puntos de cobro, por la tarifa máxima de peaje que se esté cobrando a cada tipología de vehículos en ellos, convertidos al valor de la UF del último día del mes, en concordancia con el numeral 1.8.2.2, letra h) de las Bases de Licitación.

Durante diciembre de 2017, la Sociedad Concesionaria declaró UF 21676 por concepto de Ingresos Potenciales por tarifas de peajes, sobre las 1.042.921 transacciones vehiculares.

Los Ingresos Potenciales de diciembre de 2017 aumentaron en un 10,2% respecto de septiembre de 2017, mientras que, la variación estacional respecto de diciembre de 2016 registró un aumento de 17,9% incluido el aumento tarifario aprobado para el año 2017 de un 4,50%.

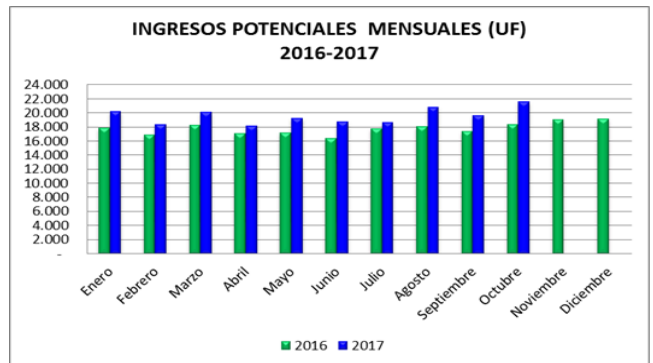


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por peaje, 2016-2017.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Ingresos Potenciales (UF) Históricos: Período 2013 - 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	15.425	13.852	14.931	14.300	14.324	13.856	14.991	14.725	13.745	15.473	15.106	15.487
2014	16.580	14.993	17.087	14.966	14.986	14.355	15.568	15.687	14.834	16.263	15.568	15.832
2015	17.001	15.549	16.979	15.740	15.624	15.551	16.829	16.482	15.719	17.007	16.976	16.718
2016	17.904	16.879	18.270	17.082	17.257	16.452	17.803	18.121	17.414	18.385	19.041	19.194
2017	20.296	18.360	19.093	18.217	19.274	18.734	18.740	20.848	19.669	21.676		

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

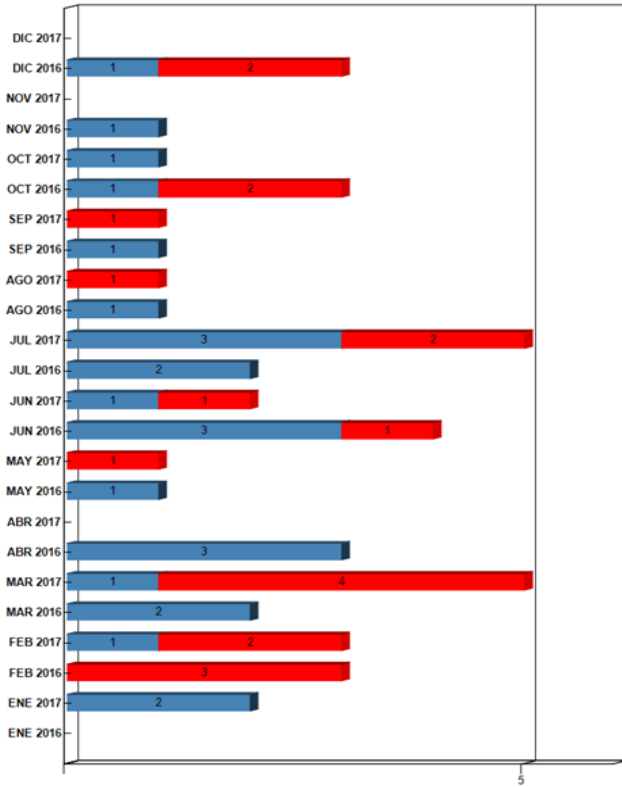


Grafico 5: Comparativo accidentes 2016-2017, accidentes con ■ y sin lesionados ■. Fuente: Reporte SICE N° 33, de fecha 16.11.17.

Distribución de Lesionados

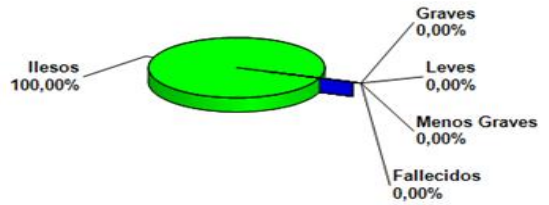


Grafico 6: Distribución de tipos de lesionados mensuales. Fuente: Reporte SICE N° 34, de fecha 16.11.17.

Distribución Tipos de Accidentes

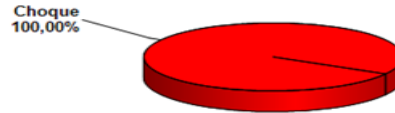


Grafico 7: Distribución de tipos de accidentes mensuales. Fuente: Reporte SICE N° 34, de fecha 16.11.17.

El total de accidentes del período corresponde a 1, en donde no hubo lesionados. Respecto del mes de diciembre de 2016, hubo una disminución de dos accidentes.

	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017	
Con Lesionados	0	0	3	2	0	4	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0	
Sin Lesionados	0	2	0	1	2	1	3	0	1	0	3	1	2	3	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
Total Acc.	0	2	3	3	2	5	3	0	1	1	4	2	2	5	1	1	1	1	3	1	1	1	0	3	0

Fuente: Reporte 33 SICE, de fecha 16.11.17.

Accidentes acumulados anuales, últimos 5 años

Años	Accidentes		Víctimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2013	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
2014	13	5	0	0	0	6	6	0	0	0	2	3	0
2015	27	9	0	3	1	7	11	0	0	1	3	5	0
2016	24	8	0	1	2	6	9	0	1	0	5	2	0
2017	21	12	0	1	3	11	15	1	0	1	5	5	0

Fuente: Reporte 35 SICE, de fecha 16.11.17.

5. RECLAMOS DE USUARIOS

De acuerdo a la información entregada por la Sociedad Concesionaria AMB S.A., mediante los informes mensuales en el Item Reclamos, Sugerencias y Consultas de los Usuarios (BALI Art. 1.8.2.2. e y k) en el mes de diciembre, no se registraron reclamos.

6. ASISTENCIA A USUARIO

Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Panne de Combustible	5	1	4	3	1	4	1	2	0	2			23
Panne de Neumático	1	5	4	3	2	5	3	5	1	2			31
Panne Eléctrica	0	5	6	6	2	4	4	5	0	6			38
Panne Mecánica	11	8	6	6	8	5	2	3	6	10			65
Panne no Definida u Otra	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0			2
Accidentes	2	3	5	0	1	2	5	1	1	1			21
Trabajos en la Autopista	3	5	15	7	19	15	18	13	8	12			115
Retiros de Objetos en la Autopista	2	0	1	2	3	2	4	3	2	3			22
Patrullajes	107	97	101	111	123	121	119	114	102	104			1099
Total	131	124	142	138	159	159	156	146	121	140	0	0	1416

Gráfico 9: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Durante el mes de diciembre, se efectuaron 140 atenciones en ruta solicitadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue la asistencia de patrullajes con un 74% de las atenciones.

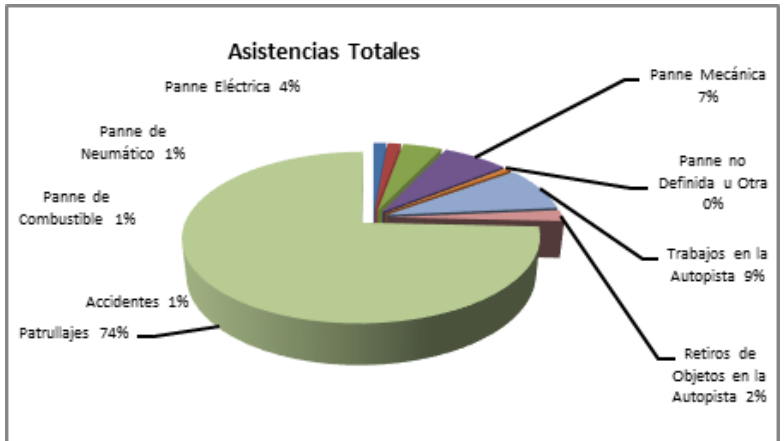


Gráfico 10: Distribución porcentual de las asistencias. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

7. HECHOS RELEVANTES

UNIDAD DE CONSERVACIÓN

Se realizan trabajos de instalación de new-jersey en Km. 1,200 de Acceso Vial Aeropuerto AMB.



Personal de mantenimiento, en revisión de cerco de alambres de púas, en Km. 1,300 lado norte-sur.



UNIDAD DE SEGURIDAD VIAL

Se fiscaliza segregación vial implementada por trabajos programados de pavimentación de berma, en calzada oriente de Acceso Vial AMB.



UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

Trabajos de aplicación de matamalezas, en Km. 0,000 lazo sur oriente.



Instalación de tuberías de red de agua, para riego de áreas verdes en Km. 1,600, de Acceso Vial AMB.

